# SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

## BOLETIM INFORMATIVO nº6

RIO DE JANEIRO, 10/6/1987

Durante o XIV Congresso Brasileiro de Zoologia foi realizada a segunda parte da Assembléia de Fundação da Sociedade Brasileira de Mastozoologia. A Assembléia reuniu-se no dia 4 de fevereiro e aprovou, com pequenas modificações o estatuto publicado no último boletim. A diretoria provisória foi confirmada até o próximo congresso como primeira diretori e a sigla da Sociedade passou a ser SBMz, para evitar confusões com outras entidades. Foi aprovado também um reajuste das anuidades e da taxa de inscrição, assim como foi escolhida a Preguiça de Coleira(Bradypus torquatus), animal da Mata Atlântica ameaçado de extinção como animal-símbolo. Decidiu-se, também, realizar em colaboração com a FBCN, um simpósio e curso de Mastozoologia no próximo congresso, com ênfase nos problemas de conservação.

Com esta assembléia consolida-se a nova Sociedade, ficando claro para nós que, das Sociedades mais especializadas, é a SBMz das mais dinâmicas e representativas. Para que consigamos enfrentar os problemas que crescem relativos a nova ciência em geral e a Mastozoologia em particular, a participação ativa de todos os sócios é imprescindível.

---

NESTE BOLETIM :

## ESTATUTOS

Os estatutos enviados aos sócios via Boletim nº5 foi aprovado com exceção do § 3º , retirado por completo, e o § 2º que ficou com a seguinte redação : " São sócios efetivos todos os cidadãos,interessados no estudo de mamíferos , que vierem a ser propostos por escrito por um sócio efetivo ou fundador,aceitos pela diretoria e homologados pela Assembléia Geral Ordinária.A proposta deve vir acompanhada pelo "Curriculum vitae" do cantidato ".

## TREINAMENTO EM SISTEMÁTICA DE PEQUENOS MAMÍFEROS

O Mestrado em Zoologia da UFPb em colaboração com o Laboratório de Mastozoologia do Deptº de Zoologia do Inst. de Ciências Biologicas da UFMG pretendem oferecer de 20-Jul-1987 a 19-Ago-1987 na UFMG a disciplina Mastozoologia do Curso de Pós-Graduação em forma experimental como curso intensivo aberto a qualquer aluno matriculado em curso de Pós-Graduação do Pais ou graduado engajado em pesquisa mastozoológica do Brasil.

O curso dará ênfase na metodologia taxonômica em mamíferos e no conhecimento de pequenos roedores e marsupiais da Mata Atlântica, do Cerrado e Caatinga. As aulas, escencialmente práticas serão ministradas pelo Prof. Alfredo Langguth com a colaboração do Prof. Célio Valle. Recursos estão sendo pleiteados para fornecer passagem aérea e bolsa a nível de aperfeiçoamento durante o período do Curso. O nº de vagas disponíveis é de 10. Interessados deverão enviar "Curriculum Vitae" o mais rápido possível ao Coordenador do Mestrado em Zoologia, CCEN, UFPB,Campus Universitário, 5800 João Pessoa ,Pb . Os cantidatos selecionados serão contatados durante o mes de junho .

## REUNIÕES

- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATIN AMERICAN MAMMALOGY
  Convention Center, Cancun, Quintana Roo, México
  28 - 30 junho, 1987
  (prazo esgotado para o envio de resumos)

- X CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA
  Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ
  19 - 25 julho, 1987
  (prazo esgotado para o envio de resumos)

- XVI INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS
  Metropolitan Toronto Convention Centre, Toronto, Ontário, Canada
  20 - 27 agosto, 1988
  (data limite para receber resumos é 31 de janeiro de 1988)

- Fifth INTERNATIONAL THERIOLOGICAL CONGRESS
  University of Rome "La Spienza", Rome, Italy
  22 - 29 agosto, 1989
  (prazo para o envio de resumos não fixado)

** Para maiores informações escrever para a sede da SBMz .

## LITERATURA CORRENTE

### ANATOMIA

Herring, S.W. 1985, Morphological correlates of masticatory patterns in peccaries and pigs. J.Mammal. 66:603-617 . (Dept. of Oral Anat. , College of Dentistry, Univ.of Illinois at Chicago,IL 60212).

Naples, V.L. 1986, The morphology and function of the hyoid region in the tree sloths, *Bradypus* and *Choloepus* . J. Mammal. 67:712 - 724. (Dept. Biol. Sci., Northern Illinois Univ., DeKalb, IL 60115-2861).

### COLEÇÕES

McLaren, S.B. et al. 1985, Survey Report on computerized information retrieval in mammal collections of North America. Americam Society of Mammalogists : 1-22 (Carnegie Museum of Natural History 5800 Baum Boulevard Pettsburgh PA 15206 )

### CONSERVAÇÃO E GERENCIAMENTO

Ojeda*, R.A. & M.A. Mares. 1984,La degradacion de los recursos naturales y la fauna silvestre en Argentina. Interciência 9(1):21 - 26. (*Lab. de Fauna del Inst. Argentino de Investigacions de las Zonas Aridas,Mendonza. IADZA C.C. 507, 5500 Mendonza, Argentina).

Mares*, M.A. & R.A. Ojeda. 1984, Faunal Conservation and Conservation in South America. Bioscience 34(9):580-584 (*Stovall Museum , Univ. of Oklahoma, Norman, OK 73019) .

Alho, C.J.R. 1986, Criação e manejo de capivaras em pequenas propriedades rurais. EMBRAPA-DPP. Documentos 13:48 pp. (EMBRAPA-DPP , SCS,Quadra , Bl B, nº 50,Supercenter Venâncio 2000,s|723 , C.P.040315,70312, Brasília , DF) ,

ECOLOGIA

Chehebar, C.E. 1985 , A survey of the Southern River Otter , Lutra provocax Thomas in Nahuel Huapi National Park, Argentina Biol . Conserv. 24:299-307 (Intendencia del Parque Nacional Nahuel Huapi, 8400- San Carlos de Bariloche, Rio Negro , Argentina ).

Mello, D.A. 1986 , Breeding of wild-cought rodent cricetidae Holochilus brasiliensis under laboratory conditions. Lab. An. 20:195-96. (Dep. Health Scienc., Univ. São Carlos, Cx.P.676, 13560 , São Carlos, SP , Brasil ) .

Garber, P.A. 1986 , The ecology of seed dispersal in two species of Callitrichid Primates (Saguinus mystax and S. fuscicollis) Am. J. Primatol. 10:155-170 (Dept. Anthrop., Univ.Illinois,Urbana IL 61801 ) .

Yañes*, J.L.;J.C. Cardenas, Gezelle, P. & Jaksic, F.M. 1986,Food habits of the southern most mountain lions (Felis concolor) in South America :natural versus linestocked ranges. J.Mammal. 67:604-606. (*Seccíon Zool. , Museo Nac. Hist.Nat.,Casilla 787, Santiago, Chile) .

Willig, M.R. 1986, Ecology, reproductive biology, and systematics of Neoplatymops mattogrossensis (Chiroptera,Holossiade)J.Mammal. 67:618628 . (Dept. Biol.Scienc. and The Museum,Texas Tech . University , Lubbook, TX 79409) .

Willig, M.R. 1986, Reproductive patterns of bats from Caatingas and Cerrado biomas in Northeast Brazil. J. Mammal.67:668-681.

Ernest, K.A. & M.A. Mares 1986, Ecology of Nectomys squamipos , the neotropical Water rat, in central Brazil:home range, habitat selection, reproduction and behaviour. J. Zool.,210:599-612 . (Stovall Museum, Dept. Zool., Univ. Oklahoma,Norman, Oklahoma 73019, USA) .

Mello, D.A. 1986, Estudos sobre o ciclo biológico de Holochilus brasiliensis (Cricetidae,Rodentia) em laboratório.Bol.Mus.Paraense Emílio Goeldi Zool. 2:181-192 .

GENÉTICA

Selwood, L. 1986, The marsupial blastocyst a study of the blastocysts in the Hill Collection. Aust.J.Zool.34:177-187. (Dept.Zoology,La Trobe Univ. , Plenty Road, Bundoora, Vic. 3083),

Hood*, C.S. & R.J. Baker 1986, G- and C- banding chromossomal studies of bats of the family Emballomuridae. J.Mammal.67:705-711.(Dept. Biol. sci., Loyola Univ., New Orleans, LA 70118) .

Gosden, R.G. & E. Telfer 1986, Scaling of follicular sizes in mammalian ovaries . J.Zool.210:157-168. (Dept.Physiol.,Univ.Med.School T.PLace, Edinburgh EH8 9AG,Scotland , UK).

Gosden, R.G. & E. Telfer 1986, Number of follicles and oocytes in mammalian ovaries and their allometric relationships. J.Zool.210:169 -175 .

MISCELÂNEA

Mares*, M.A. 1985, Mammal and Museum literature:an international survey Acta Zool. Fennica 170:57-60. (Stovall Museum, Univ.Oklahoma Norman, OK, 73019, EUA)

Patterson, B.1985, Chilean Serendipity, Field Mus. His. Bull. 56(4):7-22. (Field Museum of Natural History, Chicago IL 60605,EUA.

(LITERATURA CORRENTE : Editôra: Mônica Perissé)

CADASTRO DE SÓCIOS

A SBMz está cadastrando todos seus sócios para que possamos ter um perfil atual de Mastozoologia Brasileira. Desta forma é fundamental que todos associados preencham a ficha abaixo :

NOME ______________________________

Local e data de nascimento ______________________________

CIC/CPF ______________ Endereço para correspondência : (a)/(b)

(a) Rua ______________________ nº ________ aptº ________

CEP ______________ Cidade ______________ Estado ______________

telefone: ______________

Situação Profissional :

( ) Professor Universitário ( ) Profissional Liberal ______________

( ) Professor ______________ ( ) Estudante de ______________

( ) Pesquisador ( ) Outro (especifique) ______________

Instituição ______________________________

(b) Endereço ______________________________

CEP ______________ Cidade ______________ Estado ______________

telefone: ______________

Cargo ou Função ______________________________

Área de Pesquisa ______________________________

ou Área de Interesse ______________________________

Titulação :

( ) Graduação Título: ______________ Curso ______________

Universidade ______________________________

( ) Pós-Graduação Título: ______________ Curso ______________

Universidade ______________________________

( ) Pós-Graduação Título: ______________ Curso ______________

Universidade ______________________________

## O QUE VAI PELOS LABORATÓRIOS

Adaptação de Roedores Silvestres da Familia Cricetidae em Cativeiro : Holochilus brasiliensis (Desmarest,1819) e Akodon arviculoides(Wagner, 1842) . Departamento das Ciências da Saúde , Universidade de São Carlos

Dalva A. Mello e Cleofas Henrique Mathias nos informa sobre seus estudos para colonizar as espécies H.brasiliensis e A.arviculoides através de pesquisas sobre o ciclo evolutivo e comportamento desses a nimais .Desde 1977 , Dalva Mello têm publicado resultados sobre a aclimatação de várias espécies de Cricetídeos silvestres á condições de cativeiro . Esses pequenos roedores , segundo a literatura, estão envolvidos nos ciclos de transmissão de vários parasitas, quando adaptados á cativeiro podem prover modelos experimentais para pesquisa biomédica , assim como para estudos de biologia básica , tão pouco conhecida na fauna de mamíferos neotropicais . Ressalta-se a importância desta área de manejo de fauna silvestre em cativeiro , como uma linha pioneira dentro da Zoologia brasileira .

## COLEÇÃO DO MUSEU NACIONAL FECHADA

As no as coleções nacionais de mamíferos estavam em estado lamentável, como era do conhecimento de todos que as usaram nos últimos anos. Em fins de1986 , o Departamento de Vertebrados preparou um projeto de convênio com a FINEP para colocar as coleções deste Departamento em ordem. Talvez , das diversas coleções, a de mamíferos é que esteja em pior situação . Uma pequena equipe foi formada para o trabalho e só está esperando a aprovação do convênio . No entanto, infelizmente, durante a reorganização a coleção, como um todo , não estará disponível para consultas ou empréstimos . Caso algum colega necessite visita-la, comunique-se com o Dr. Rui Cerqueira, Coordenador do Convênio, para se informar da época provável em que o grupo á ser estudado estará disponível .

SÓCIOS DA SBMz

72. Jacqueline de C. Montorfano
73. Marta E. Fabian
74. Fábio B. Cerbella
75. Emygdio L. A. Monteiro Filho
76. Karin D. Kempers
77. Paulo rotter
78. Sueli A. Marques
79. Vera Lúcia Pereira
80. Jorge Schweizer
81. Helder L. de Queiroz
82. Fernando A. S. Fernandes
83. Alxandre V. Christoff
84. Betina Borne
85. Jader S. Marinho Filho
86. Tadeu G. Oliveira
87. Rogério G. Soares Neto
88. Maria Bernate R. Lange
89. Heloisa H. Guerner
90. Mariene de F. Martins
91. Antônio O. Àvila da Silva
92. Rosângela L. Francisco
93. Eleonora Trajano
94. Maria de Fátima Gavioli
95. Maria Inês P. C. e Castro
96. Paulo Bidegain S. Primo
97. Clovis R. Schrappe Borges
98. Dalal El Achkar
99. Ítalo P. S. Mazzarella
100. União em Defesa das Baleias
101. Letícia Domingues Brandão
102. Monica V. Nunes
103. Adriano L. Perachi
104. Sila T. Albuquerque
105. Beatriz M. Carvalho
106. Cláudio Zamprogno
107. Anna Jaskow
108. Maria Beatriz Gayotto
109. Adriana G. Consorte
110. Júlio A. Lombardi
111. Adriana M. Lanziotti
112. Rita de Cássia Montezuma
113. Juan Pablo K. Quintero
114. Fernando D. Lagomarsino
115. Cezar C. Milheiro
116. Erck J. M. Santa Cruz
117. Patrícia de Oliveira
118. Renato S. Espirito Santo
119. Osnyria R. Pereira
120. Paulo M. A. Botelho
121. Hiran Bichara Jr.

## ANUIDADES

Durante a Assembléia Geral foi proposto uma atualização dos valores das anuidades, para fazer frente as despesas numa época de inflação, tivemos que indexa-las. Por votação unanime dos presentes à Assembéia Geral , o valor da inscrição passou a ser de 1/2 OTN,o valor da anuidade para os não assalariados passou a ser de 1/2 OTN e para os assalariados de 1 OTN , desprezados os centavos. Estamos enviando um novo tipo de cobrança para ser pago diretamente em banco. Haverá um prazo após o envio para que se efetue o pagamento no valor cobrado. Como o novo sistema poderá demorar um pouco, recomendamos aos sócios não com as anuidades de 86 e 87 que enviem o cheque nominal á Mario de Vivo para a sede da Sociedade , levando em conta a seguinte tabela :

| SÓCIOS EM DÉBITO | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|---|---|---|
| . assalariado | 20,00 | 20,00 | 1OTN |
| .não assalariado | 10,00 | 10,00 | 1/2OTN |

Desta forma um sócio que não pagou 1986 deverá pagar 1 OTN + 20,00. Esta "anistia" será válida até o final de Junho , quando então os delitos dos anos anteriores terão que ser pagos em OTNs .

Corte aqui

FICHA DE INSCRIÇÃO NA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

Nome: __________

Local e Data de Nascimento: __________

CPF: __________

Endereço: __________

CEP _____ Cidade _____ Estado _____

Categoria: ( ) assalariado ( ) não assalariado

Instituição á que pertence: __________

Área de interesse: __________

Sócio Proponente: __________

Assinatura: __________

Corte aqui

Remetente: Sociedade Brasileira de Mastozoologia
A/C: Prof. Rui Cerqueira Silva
Departamento de Ecologia - CP 68020
Instituto de Biologia - CCS
Universidade Federal do Rio de Janeiro
20942 - Rio de Janeiro - RJ

Expediente: Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozoologia
Diretoria:
Presidente - Rui Cerqueira Silva
Secretária - Maria de Fátima Dezonne Motta
Tesoureiro - Mário de Vivo

Colaboraram neste número: Fátima Dezonne, Rui Cerqueira (Editor), Mônica Périssé (Editora, Literatura Corrente)

Impresso na COPPE/UFRJ